



SPIROPOULOS BRÜDER - PU SYSTEME

Polyurethanhartspritzschäum
Polyurea Spritzen
Flüssigabdichtung



HELLENIC FERTILIZERS ELFE SA

Phosphoric Fertilizers Industry SA (PFI) wurde 1961 von der Commercial Bank-Gruppe gegründet und nahm den Betrieb im Jahr 1965 bei Nea Karvali in Kavala. Ein historischer Meilenstein wurde in der PFI die Unternehmensentwicklung im Jahr 2000 eingetreten, als die beiden wichtigsten Düngemittelhersteller in Griechenland, PFI und Chemical Industries of Northern Greece SA, zusammengeführt haben, um das größte Chemieunternehmen Griechenlands zu gründen. Das Neugeschäft wurde im Besitz von zwei großen Banken und wurde PFI SA durch ELFE SA im September 2009, erworben.

Derzeit gibt es eine signifikante laufende Investitionsprogramm in der Erhaltung und Verbesserung der Produktionsbereiche, Lager und Verpackung.



SPIROPOULOS BRÜDER - PU SYSTEME

Polyurethanhartspritzschaum
Polyurea Spritzen
Flüssigabdichtung



DAS PROBLEM

Die Wärmedämmung von einem alten Tank, in dem Ammoniak gespeichert werden musste, brauchte Reparatur.

Die Größe des Behälters war ungefähr 20m Höhe und sein Durchmesser war von 18m. Dieser Tank wurde von ELFE im 2010 außer Betrieb gestellt, und dann war die Firma auf die Suche einer geeigneten technischen Lösung für die Reperatur des Tanks.

Nach halben Jahr hat ELFE festgestellt, dass die Lösung für Ihr Problem ein Polyurethanhartspritzschaumsystem war. Deshalb hat die Firma die Suche nach dem entsprechenden europäischen Hersteller angefangen.

ELFE wurde durch die Fachkenntnis von V.M.S abgesichert und das hat zu einer Zusammenarbeit der ELFE mit V.M.S geführt.

DIE LÖSUNG

Das gewählte und geeignete für dieses Projekt System bestand aus:

1. Polyurethanhartspritzschaum
2. Verkleidung



QUALITÄTSKONTROLLE

Während der Prozess, wurde eine intensive Qualitätskontrolle sowohl im Auftrag von VMS als auch von ELFE, erledigt.



SPIROPOULOS BRÜDER - PU SYSTEME

Polyurethanhartspritzschaum
Polyurea Spritzen
Flüssigabdichtung



PROJEKTSEVALUIERUNG

Die Qualitätskontrolle des Projekts bewies, dass die Durchführung nach DIN 18159-2 verwicklicht wurde.

Deshalb hat ELFE das VMS als ein von hoher Fachkenntniss Unternehmen evaluiert, das mit europäischen Professionalität Projekte in dem Bereich der Industrie durchführen kann.

DATUM UND ORT DES PROJEKTS:

1.6.2011-1.8.2011

Kavala Griechenland